

## Connector for Cat 6A RJ-45

### Toolless Industrial Field Plug For flertrådet og entrådet leder

#### Bruksområde

NEK Sealines "verktøyfrie" industrielle feltplugg er egnet for innendørs og utendørs bruk, muliggjør enkel terminering og oppfyller de nyeste industristandardene og ytelseskriteriene. De krever ingen spesialverktøy og er kompatible med med alle kablene i LanMarin® CAT-kabelen. I samsvar med ANI/ TIA/ EIA 568C.2 er den også bakoverkompatibel med Kategori 5e, Kategori 6 og Kategori 6A Ethernet-kabler og har opptil 750 kontaktsykluser.

- ✓ Egnert for industrielle bruksområder
- ✓ Designet for 750 parring sykluser
- ✓ Egnert for både flertrådet og entrådet ledere fra 22 AWG til 24 AWG
- ✓ Primærisolasjon har en tykkelse fra 1,2 mm til 1,5 mm
- ✓ Kabeldiameteren varierer fra 6,0 mm til 8,5 mm
- ✓ Oppfyller ytelsesstandarder for kategori 6A
- ✓ Fullt skjermet
- ✓ Driftstemperaturområde på -40 til 70 °C
- ✓ Egnert for fåtrådede og massive kjerner



#### Elektriske Data

Kontaktmotsand	20 [ $\Omega$ ]
Spenningsståleranse	DC 1000 [V] AC700V RMS 60HZ, 1 mim
CAT 8 Permanent Link	Conform to ANI/ TIA/ EIA 568C.2
Isolasjonsmotstand	$\leq 250$ [ $M\Omega$ @ 100 VDC]

#### Miljø

Bruk	-10 – +60 [ $^{\circ}$ C]
Lagring	-40 – +70 [ $^{\circ}$ C]

#### Mekanisk

Skjermet materiale	Zinc Alloy
Isolasjon	PC
Pins	Phosphor Bronze, Gold plating 3U
Terminal Pins	Phosphor Bronze, Sn plating
Skjermet materiale	Zinc Alloy

Varenr.	65500
---------	-------



Det anbefales å bruke NEK KABEL-kabelen sammen med NEK KABEL RJ45 Tooless Industrial Field Plug for å oppnå full klasse EA 500 MHz på koblingen

